1986 Atlantic Groundfish Management Plan

Plan de gestion de poisson de fond de l'Atlantique 1986

86-01796/

1986 ATLANTIC GROUNDFISH MANAGEMENT PLAN

PLAN DE GESTION 1986 DU POISSON DE FOND DE L'ATLANTIQUE

Atlantic Fisheries Service
Department of Fisheries and Oceans

Services des Pêches de l'Atlantique
Ministère des Pêches et des Océans

Published by:

Communications Directorate
Department of Fisheries and Oceans
Ottawa, Ontario K1A 0E6

DFO/2811

FS 1-34/1985
ISBN 0-662-54208-8

Publication:

Communications
Ministère des Pêches et des Océans
Ottawa (Ontario) K1A 0E6

MPO/2811

FS 1-34/1985
ISBN 0-662-54208-8

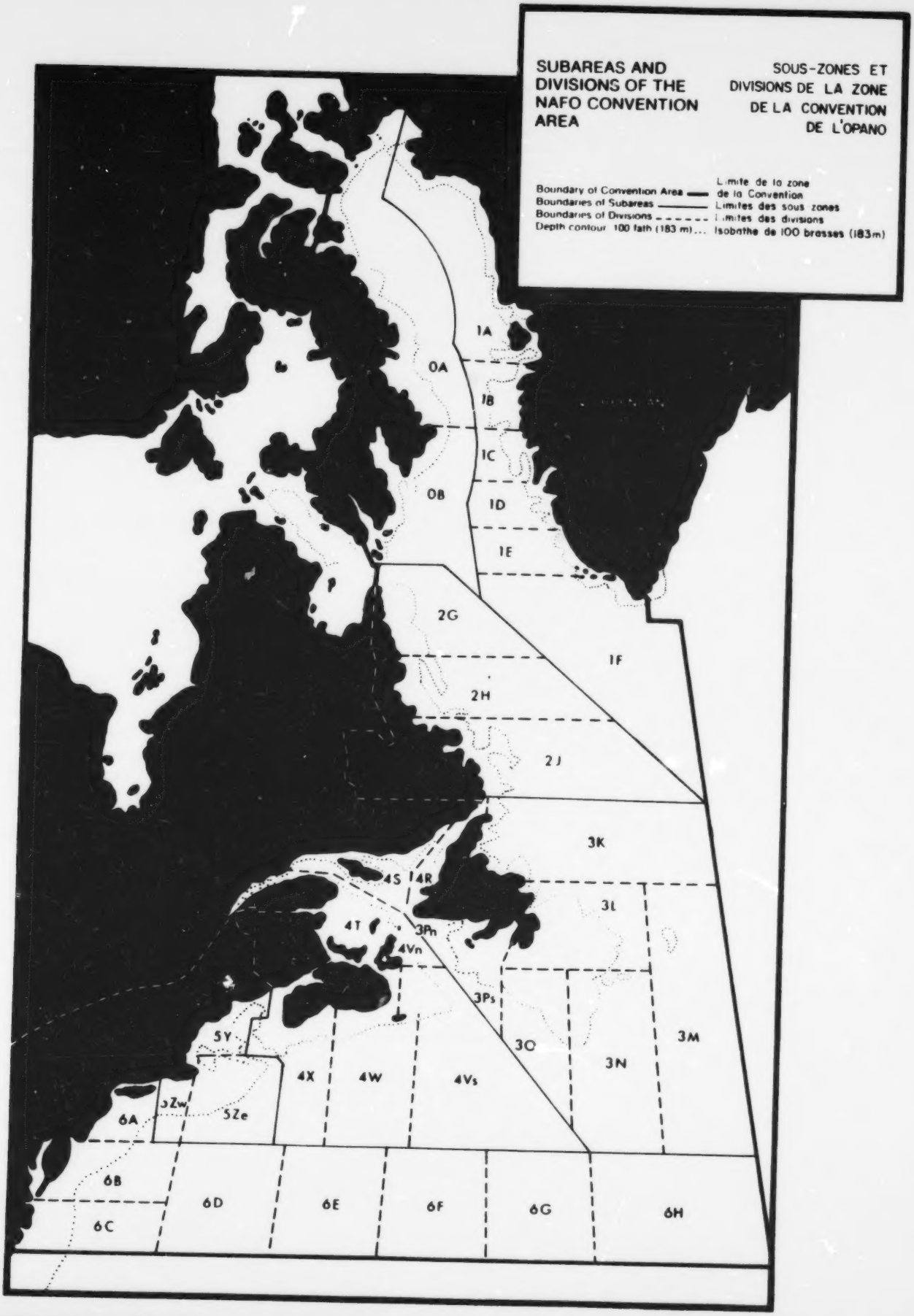
1986 ATLANTIC GROUNDFISH MANAGEMENT PLAN

PLAN DE GESTION 1986 DU POISSON DE FOND DE L'ATLANTIQUE

TABLE OF CONTENTS

TABLE DES MATIÈRES

		Page		
Figure 1	Map Illustrating Subareas and Division of the NAFO Convention Area used in this Text.	2	Illustration 1	Carte montrant les sous-zones et les divisions de la Zone de la convention de l'OPANO qui a servi aux fins du présent document
A	Basic Principles	3	A	Principes de base
B	Regulatory Measures	4,5	B	Mesures réglementaires
C	Glossary of Terms Used in the 1986 Management Plan	5,6	C	Glossaire de la terminologie utilisée dans le plan de gestion 1986
D	Stock by Stock Allocations		D	Allocations selon les stocks
	I Cod	7,8		I Morue
	II Haddock, Redfish	9		II Aiglefin, sébaste
	III Flounders	10		III Flets
	IV Greenland Halibut	11		IV Turbot du Groenland
	V Pollock, Grenadier, Silver Hake, White Hake	11		V Goberge, grenadier, merlu argenté, merluche (lingue)
E	Relevant Statistics on TAC's, allocations and catches	12,15	E	Statistiques pertinentes aux TPA, allocations et prises


SUBAREAS AND DIVISIONS OF THE NAFO CONVENTION AREA
SOUS-ZONES ET DIVISIONS DE LA ZONE DE LA CONVENTION DE L'OPANO
Boundary of Convention Area
Limite de la zone de la Convention
Boundaries of Subareas
Limites des sous zones
Boundaries of Divisions
Limites des divisions
Depth contour 100 fath (183 m)...
Isobathe de 100 brasses (183m)
1A
0A
1B
1C
0B
1D
1E
2G
1F
2H
2J
3K
4S
4R
3L
4T
3Pn
4Vn
3Ps
5Y
3O
3M
3N
4X
4W
4Vs
5Zw
5Ze
6A
6B
6C
6D
6E
6F
6G
6H

BASIC PRINCIPLES

i) Conservation and restoration of the fisheries resources.

ii) Access to all groundfish stocks will be regulated by seasons, quotas, vessel size and gear types.

iii) Allocation of fishery resources will be on the basis of equity taking into account adjacency to the resource, the relative dependence of coastal communities and the various fleet sectors upon a given resource, and economic efficiency and fleet mobility.

iv) Small vessels will be limited to area of operation as specified in the Sector Management Plan.

v) Coordination of the deployment of fishing fleets over the fishing grounds and the length of the operating season.

vi) Utilization of the fishery resources over the calendar year to the degree possible.

vii) All gear will be subject to quota management, except as noted.

PRINCIPES DE BASE

i) Préservation et rétablissement des ressources halieutiques.

ii) L'accès à tous les stocks de poisson de fond sera réglementé au moyen des facteurs suivants: saisons, contingents, taille des bateaux et sortes d'engins.

iii) Les ressources seront réparties de façon équitable, compte tenu de leur proximité des localités, de la dépendance des collectivités côtières et des divers secteurs de la flottille par rapport à une ressource donnée, de la rentabilité économique et de la mobilité de la flottille.

iv) Les petits bateaux seront restreints aux lieux d'exploitation précisés dans le Plan de gestion des secteurs.

v) Coordination du déploiement des flottilles dans les pêcheries et au cours de la saison de pêche.

vi) Utilisation, dans la plus grande mesure possible, des ressources halieutiques au cours de l'année civile.

vii) La pêche au moyen de tous les engins sera contingentée, sauf indication contraire.

.../4

viii) When a gear sector quota is sub-allocated within the fishing year to facilitate orderly harvesting, there shall be no reallocation of such sub-allocations to other gear sectors without the consent of the gear sector in question (this principle would not apply in cases where it is clear the annual quota will not be caught).

ix) TAC's will only be adjusted during the season as a consequence of major changes in the scientific advice (of at least a 10% change in TAC) and following consultations with those involved in the fishery.

x) There will be an allocation made for a Resource Short Plant Program (RSPP) in specified stock areas which will be taken from the Canadian Quota before historical inshore-offshore sharing arrangements are made.

REGULATORY MEASURES

i) Observers, where practical and possible, must be carried at the request of the Department.

ii) All vessels greater than 27.4 metres (90') LOA must report their position and catch on a daily basis to their company.

viii) Lorsque, durant l'année de pêche, on divise en parts le contingent d'un type d'engin afin de favoriser une exploitation efficace du contingent, il ne faut pas réaffecter les parts à un autre type d'engin, avant d'avoir obtenu l'approbation des exploitants du type d'engin concerné (ce principe ne s'applique pas lorsqu'il est évident que le contingent annuel ne sera pas capturé).

ix) Le TPA ne sera rajusté en cours de saison qu'à la suite de changements importants dans les avis scientifiques (des changements d'au moins 10% dans les TPA) et après consultations avec les participants de la pêcherie.

x) Il y aura une allocation pour le Programme des usines à court de ressources dans les zones précisées de stocks, puisée à même le contingent canadien avant les arrangements de partages côtiers-hauturiers.

MESURES RÉGLEMENTAIRES

i) À la demande du Ministère, les bateaux doivent accepter de prendre des observateurs à leur bord, quand c'est possible et réalisable.

ii) Tous les bateaux de plus de 27.4 mètres (90 pi) de longueur hors-tout doivent rendre compte quotidiennement à leur société de

.../5

This report must be forwarded daily by each company to the DFO Director General for the Region from which the licence was issued.

iii) In accordance with Section 48 of the Fisheries Act, maintenance of accurate log records will be strictly enforced.

iv) Violations of any part of this Management plan may result in suspensions upon conviction.

v) Unless otherwise stated all fisheries will open January 1, 1986.

vi) Unless otherwise noted, by-catches in all fisheries will not exceed 10%.

vii) Unless otherwise noted all TAC's quotas and allocations are specified in metric tonnes.

leur position et de leurs prises. Ce rapport doit être envoyé quotidiennement par chaque société au Directeur Général de la Région où le permis a été délivré.

iii) Conformément à l'article 48 de la Loi sur les pêcheries, on appliquera, de façon stricte, les exigences concernant la tenue de livres de bord exacts.

iv) Toute entrave au présent plan de gestion pourra entraîner des suspensions sur déclaration de culpabilité.

v) Sauf indication contraire, toutes les pêches commencent le 1er janvier 1986.

vi) Sauf indication contraire, les prises accidentelles dans le cadre de toutes les pêches sont limitées à 10%.

vii) Sauf indication contraire, tous les contingents et allocations du TPA sont indiqués en tonnes métriques.

GLOSSARY OF TERMS USED IN THE 1985 MANAGEMENT PLAN

Fixed gear (fg) - Traps
Weirs
Gill Nets
Longlines
Hand-lines

Mobile gear (mg) - All Otter Trawls
Danish/Scottish Seines

Vessel Size - LOA and/or B.H.P.

GLOSSAIRE DE LA TERMINOLOGIE UTILISÉE DANS LE PLAN DE GESTION DE 1985

Engins fixes (ef) - Trappes
Parcs en filet
Filets maillants
Palangres
Lignes à la main

Engins mobiles (em) - Tous les chaluts à panneaux
Seines danoises et écossaises

Taille des bateaux - Longueur hors-tout ou puissance au frein (BHP)

.../6

Small Vessels	- All vessels less than 19.8 metres (65') regardless of type of gear	**Petits bateaux**	- Tous les bateaux d moins de 19,8 mètres (65 pi) (quel que soit l'engin utilisé)
Large Vessels	- All vessels 19.8 metres (65') or more regardless of type of gear	**Gros bateaux**	- Tous les bateaux d 19,8 mètres (65 pi ou plus (quel que soit l'engin utilisé
TAC	- Total Allowable Catch	**TPA**	- Total des prises admissibles
Quota	- Regulated portion of TAC	**Contingent**	- Partie réglementée du TPA
Allowance (A)	- Non-regulated portion of TAC	**Affectation (A)**	- Partie non réglementée du TPA
Gulf Based Vessels greater than 30.5 metres (100')	- The Gulf Based Vessels are (1) Cap aux Meules (2) Havre Aubert (3) G.C. Bassin (4) Fatima (5) Grande Entrée (6) Winchester (7) Ralli II	**Bateau de plus de 30,5 mètres (100 pi) dont le port d'attache est dans le Golfe**	- Il s'agit des bateaux suivants: (1) Cap-aux-Meules (2) Havre-Aubert (3) G.C. Bassin (4) Fatima (5) Grande-Entrée (6) Winchester (7) Ralli II

These vessels will be limited as a condition of licence to ten (10) months fishing.

Ces bateaux seront restreints à dix (10) mois de pêche en vertu de leur permis.

COD/MORUE

Espèce Stocks	TPA TAC	Allocations étrangères Foreign Allocations	Contingent canadien/ Canadian Quota	Bateaux/Vessels < 65' (19.8 m)		Bateaux/Vessels 65'-100' (19.8 m-30.5 m)		Bateaux Vessels > 100' (30.5 m)	RSPP PUCR
				fg/ef	mg/em	mg/em	fg/ef		
2GH	20,000	13,000[a]	7,000	200	-	-	1,000	4,800	1,000
2J3KL	266,000	16,300[a]	249,700	115,000(A)	5,000[c]	1,000	3,000	115,700[d]	10,000
3M	12,965	12,865	100	-	-	-	-	100[b]	-
3NO	33,000	17,045	15,955	-	-	250	770	14,935	-
3Ps	41,000	6,400	34,600	27,100	1,700[ej]	-	700	5,100	-
4RS3Pn	92,100	13,500	78,600	37,000[l]	33,000[f]	2,800 GBV[m] 400 NGBV	-	900 GBV 4,500 NGBV (< 1050)	
4T4Vn (J-A)	60,000	7,000	53,000	-	-	-	-	-	-
4T	-	-	-	15,000[g]	------- 29,150[h] --------		-	-	
4Vn (J-A)	-	-	-	785[i]	785[i]	100	100	7,080 (< 1050)	-
4Vn(M-D)	12,000	100	11,900	7,800[s]	3,000[no]	200[r]	100	800	-
4VsW	48,000	1,130[a]	46,870	9,350	5,530[p]	640	930	30,420[q]	-
4X	20,000	-	20,000	11,300	6,200[k]	270	130	2,100	-
5Y	-	-	1,500	700	700	-	-	100[b]	-
5Z	-	-	11,000	3,290	1,510	100	100	6,000	-
Total	**605,065**	**87,340**	**530,225**	**227,525**	**86,575**	**5,660**	**6,830**	**192,535**	**11,000**

FOOTNOTES FOR COD STOCKS

a Non surplus for allocation under bilateral agreements.

b By-catch only.

c This includes a 3,000 t quota for 2J and a 2,000 t quota for 3KL.

d Includes an amount of 3,700 t (previously designated non-surplus for allocation under bilateral agreements) to the offshore in 1985. The future status of this allocation remains to be determined.

e Opening date of March 1, 1985.

f

Shrimp fleet 4S, 4T	1,500
Groundfish fleet	4,500
Jan. 1 to April 30	1,000
May 1 to Dec. 31	3,500
Enterprise allocations	26,500
EA overlap quota 3Ps, 4Vn	500

g

April 1 to June 10	4,400
June 11 to November 4	10,160
November 5 to December 31	440

h

January 1 to November 9	26,500
November 10 to December 31	2,650

i Fishery will close at 90% of quota.

j

Groundfish fleet based in sector 1	1,500
Sector overlap quota - vessels based in 3Pn	200

k

To be managed:	Jan. 1 to April 30	1,800
	May 1 to Aug. 31	3,100
	Sept. 1 to Dec. 31	1,300

l

January to September	35,000
October to December	2,000

m

Shrimp fleet	1,400
Groundfish fleet	1,400

n Sector overlap quota - vessels in 4R, 3Pn 300

o

May to May 31	1,000
June 1 to August 31	500
September 1 to December 31	1,200

p

Jan. 1 to Apr. 30	1,380
May 1 to Aug. 31	2,765
Sept. 1 to Dec. 30	1,385

q Includes an amount of 1,300 t (previously designated non-surplus for allocation under bilateral agreements to the offshore in 1985. The future status of this allocation remains to be determined.

r

Shrimp fleet	100
Groundfish fleet	100

s Non-tranferable quota.

NOTES POUR LES STOCKS DE MORUE

a Non-excédentaire pour allocation d'après engagements bilatéraux.

b Prise accidentelle seulement.

c Ceci comprend un contingent de 3,000 t pour la zone 2J et un contingent de 2,000 t pour le 3KL.

d Comprend 3,700 t (antérieurement désignées non excédentaires pour allocation en vertu d'ententes bilatérales) aux pêcheurs hauturiers en 1985. L'avenir de cette allocation reste à déterminer.

e Ouverture le 1er mars 1985.

f

Crevettiers bases en 4S, 4T	1,500
Bateaux de pêche de poisson de fond	4,500
1er janvier au 30 avril	1,000
1er mai au 31 décembre	3,500
Allocation aux entreprises	26,500
Chevauchement d'allocation aux entreprises, 3Ps, 4Vn	500

g

1er avril au 10 juin	4,400
11 juin au 4 novembre	10,160
5 novembre au 31 décembre	440

h

1er janvier au 9 novembre	26,500
10 novembre au 31 décembre	2,650

i La pêche se terminera à 90 pour cent des contingents.

j

Bateaux de pêche du poisson de fond en secteur 1	1,500
Secteur chevauchement - bateaux en 3Pn	200

k

Qui seront gérées:	du 1er janvier au 30 avril	1,800
	du 1er mai au 31 août	3,100
	du 1er septembre au 31 décembre	1,300

l

janvier à septembre	35,000
octobre à décembre	2,000

m

Crevettiers	1,400
Bateaux de pêche du poisson de fond	1,400

n Secteur chevauchement - bateaux en 4R, 3Pn 300

o

1er mai au 31 mai	1,000
1er juin au 31 août	500
1er septembre au 31 décembre	1,200

p

1er janvier au 30 avril	1,380
1er mai au 31 août	2,765
1er septembre au 31 décembre	1,385

q Comprend 1,300 t (antérieurement désignées non excédentaires pour allocation en vertu d'ententes bilatérales) aux pêcheurs hauturiers en 1985. L'avenir de cette allocation reste à déterminer.

r

Crevettiers	100
Bateaux de pêche du poisson de fond	100

s Quota non-transférable.

HADDOCK/AIGLEFIN

Espèce Stocks	TPA TAC	Allocations étrangères Foreign allocations	Contingent canadien/ Canadian Quota	Bateaux Vessels <65' (19.8 m)		Bateaux/Vessels 65'-100' (19.8 m-30.5 m)		Bateaux Vessels >100' (30.5 m)	RSPP PUCR
				fg/ef	mg/em	mg/em	fg/ef		
4VW	17,000	-	17,000	1,020	2,180[b]	370	-	13,430	-
4X	15,000	-	15,000[a]	5,000	9,000[d]	100	100	800[c]	-
5	-		5,100[a]	410	870	50	50	3,720	-
Total	**32,000**	**-**	**37,100**	**6,430**	**12,050**	**520**	**150**	**17,950**	**-**

a Seasonal haddock closures will be in effect.
b January 1 - April 30 680
May 1 - August 31 1,000
September 1 - December 31 500
c The offshore quota will revert to its former 1984 proportional share of the TAC if and when the TAC increases to 25,000 t. As the TAC increases towards this level, the offshore quota will increase towards that proportional share.
d January 1 - April 30 2,700
May 1 - August 31 4,000
September 1 - December 31 2,300

a La saison de pêche de l'aiglefin sera encore fermée.
b 1er janvier au 30 avril 680
1er mai au 31 août 1,000
1er septembre au 31 décembre 500
c Le contingent hauturier sera ramené à la part proportionnelle de 1984 du TPA si le TPA augmente à 25,000 t. À mesure que le TPA augmentera vers ce niveau, le contingent hauturier se rapprochera de cette part proportionnelle.
d 1er janvier au 30 avril 2,700
1er mai au 31 août 4,000
1er septembre au 31 décembre 2,300

POLLOCK/GOBERGE

4VWX, 5	**-**	**-**	**40,000**	**11,000**	**8,750[a]**	**250**	**-**	**20,000**	**-**

a January 1 - April 30 1,300
May 1 - August 31 5,650
September 1 - December 31 1,800

a 1er janiver au 30 avril 1,300
1er mai au 31 août 5,650
1er septembre au 31 décembre 1,800

REDFISH/SÉBASTE

Espèce Stocks	TPA TAC	Allocations étrangères Foreign allocations	Contingent canadien/ Canadian Quota	Bateaux Vessels <65' (19.8 m)		Bateaux/Vessels 65'-100' (19.8 m-30.5 m)		Bateaux Vessels >100' (30.5 m)	RSPP PUCR
				fg/ef	mg/em	mg/em	fg/ef		
2+3K	35,000	6,780	28,220	300	720[a]	-	-	24,700	2,500
3M	20,000	19,500	500	-	-	-	-	500	-
3LN	25,000	14,350	10,650	320	-	-	-	10,330	-
30	20,000	12,500	7,500	-	-	-	-	6,500	1,000
3P	18,000	2,000	16,000	300	1,500	-	-	13,200	1,000
4RST	55,600	600	55,000	300	------12,200[b]----			27,500 GBV 15,000 NGBV	-
4VWX	30,000	2,000	28,000	-	3,000	2,000	-	21,500	1,500
Total	**203,600**	**57,730**	**145,870**	**1,220**	**17,420**	**2,000**	**-**	**119,230**	**6,000**

a allocation for developmental fishery.
b 1,500 for by-catch in shrimp fishery mg 100'.

a allocation pour pêche en developpement.
b 1,500 pour prises accidentelles des crevettiers à em de moins de 100'.

FLOUNDERS/FLETS

Espèce Stocks	TPA TAC	Allocations étrangères Foreign allocations	Contingent canadien/ Canadian Quota	Bateaux Vessels ≤65 (19.8 m)		Bateaux/Vessels 65'-100' (19.8 m-30.5 m)		Bateaux Vessels >100' (30.5 m)	RSPP PUCR
				fg/ef	mg/em	mg/em	fg/ef		
American Plaice - Plie canadienne									
2+3K	10,000	-	10,000	2,300	200	-	-	7,500	-
3LNO	55,000	800	54,200	4,900	100	300	100	48,800	-
3M	2,000	1,850	150	-	-	-	-	150	-
3Ps	5,000	550	4,450	700	300	-	-	3,450	-
4T	10,000	-	10,000	1,500	8,000	500	-	-	-
Yellowtail - Limande à queue jaune									
3LNO	15,000	370	14,630	-	-	-	-	14,630	-
5	-	-	3,000	-	-	-	-	3,000	-
Witch - Plie grise									
2J3KL	8,000	4,000	4,000	400	100	100	100	3,300	-
3NO	5,000	2,000	3,000	-	-	100	-	2,900	-
3Ps	3,000	410	2,590	100	500	100	-	1,890	-
4RS	3,500	300	3,200	100	1,300	100	-	1,700	-
Flounder - Flet									
4VWX	14,000	250	13,750	750	4,450	200	-	8,350	-
Total	**130,500**	**10,530**	**122,970**	**10,750**	**14,950**	**1,400**	**200**	**95,670**	-

Espèce Stocks	TPA TAC	Allocations étrangères Foreign allocations	Contingent canadien/ Canadian Quota	Bateaux Vessels <65 (19.8 m)		Bateaux/Vessels 65'-100' (19.8 m-30.5 m)		Bateaux Vessels >100' (30.5 m)	RSPP PUCR
				fg/ef	mg/em	mg/em	fg/ef		
Greenland Halibut - Turbot du Groenland									
0	12,500[a]	9,500	3,000	-	-	-	-	1,000	2,000
2GH	35,000	20,000	15,000	-	-	-	-	13,000	2,000
2J3KL	65,000	7,700	57,300	34,000	1,000	200	1,500	16,600	4,000
4RST	5,000	-	5,000	3,500	700	700	-	100[b]	-
Total	**117,500**	**37,200**	**80,300**	**37,500**	**1,700**	**900**	**1,500**	**30,700**	**8,000**
Grenadier									
0	4,000[a]	3,500	500	-	-	-	-	500	-
2+3	11,000	10,500	500	-	-	-	-	500	-
Silver Hake - Merlu argenté									
4VWX	100,000	99,000	1,000	-	-	-	-	900	100
White Hake - Merluche (lingue)									
4T	12,000	-	12,000[c]	-	-	-	-	-	-
Argentine - Argentines									
4VWX	10,000	7,500	2,500	-	-	-	-	-	-
Total Groundfish - Poisson de fond									
	1,225,665	**313,300**	**972,965**	**294,425**	**141,445**	**10,730**	**8,680**	**477,985**	**24,100**

a 50% of assumed TAC in areas 0+1.

b Bycatch all companies.

c All gear <50' - 10,800t
All gear 50-65' - 1,100t
All gear >65' - 100t (no directed fishery)

a 50 pour cent du TPA présumé dans 0+1.

b Prises accidentelles pour toutes les compagnies.

c Tous les engins < 50' - 10,800t.
Tous les engins 50-65' - 1,100t.
Tous les engins > 65' - 100t (aucune pêche dirigée)

RELEVANT STATISTICS

1) Historical TAC's, Foreign and Canadian Groundfish Allocations 1986, 1985 and 1984.

2) Canadian Groundfish Inshore/ Offshore Allocations 1984-1986.

3) Annual Groundfish Landings for the Atlantic Coast (1970-1984) for Vessels over and under 100 feet.

STATISTIQUES PERTINENTES

1) TPA Historique, Étranger et Allocations Canadiennes de Poissons de Fond 1986, 1985 et 1984.

2) Allocations canadiennes côtières et hauturière 1984-1986.

3) Débarquements annuels pour la côte Atlantique (1970-1984), bateaux plus petits et plus grands que 100 pieds.

HISTORICAL TAC & FOREIGN, CANADIAN GROUNDFISH ALLOCATIONS 1986, 1985, 1984
TPA HISTORIQUE ET ÉTRANGER, ALLOCATIONS CANADIENNES DE POISSONS DE FOND 1986, 1985, 1984

SPECIES/ ESPÈCES	STOCK	1986 TAC/ TPA	1986 NAFO Allocation de l'OPANO	1986 Foreign Reserve/ Réserve Étrangere	1986 Canadian Allocation canadienne	1985 TAC/ TPA	1985 NAFO Allocation de l'OPANO	1985 Foreign Reserve/ Réserve Étranger	1985 Canadian Allocation canadienne	1984 TAC/ TPA	1984 NAFO Allocation de l'OPANO	1984 Foreign Reserve/ Réserve Étranger	1984 Canadian Allocation canadienne
COD/MORUE	2GH	20,000		13,000	7,000	20,000		13,000	7,000	20,000		13,000	7,000
	2J,3KL	266,000		16,300	249,700	266,000		16,300	249,700	266,000		20,000	246,000
	3M	12,965	12,865		100	12,965	12,865		100	12,965	12,865		100
	3NO	33,000	17,045		15,955	33,000	17,065		15,935	26,000	14,350		11,650
	3Ps	41,000		6,400	34,600	41,000		6,400	34,600	33,000		5,170	27,830
	4RS,3Pn	92,100		13,500	78,600	100,000		13,500	86,500	100,000		13,500	86,500
	4T,4Vn (J-A)	60,000		7,000	53,000	67,000		7,000	60,000	67,000		7,000	60,000
	4Vn (M-D)	12,000		100	11,900	12,000		100	11,900	14,000		100	13,900
	4VsW	48,000		1,130	46,870	55,000		1,300	53,700	55,000		2,600	52,400
	4X	20,000			20,000	30,000			30,000	30,000			30,000
	5Y				1,500				1,500				1,500
	5Z				11,000				25,000				22,500
COD/MORUE	TOTAL	605,065	29,910	57,430	530,225	636,965	29,930	57,600	575,935	623,965	27,215	61,370	559,380
HADDOCK/AIGLEFIN	4VW	17,000			17,000	15,000			15,000	15,000			15,000
	4X	15,000			15,000	15,000			15,000	32,000			32,000
	5Z				5,100				10,000				10,000
HADDOCK/AIGLEFIN	TOTAL	32,000	0	0	37,100	30,000	0		40,000	47,000	0	0	57,000
REDFISH/SÉBASTE	2,3K	35,000		6,780	28,220	35,000		6,780	28,220	35,000		7,000	28,000
	3M	20,000	19,500		500	20,000	19,500		500	20,000	19,300		700
	3LN	25,000	14,350		10,650	25,000	14,350		10,650	25,000	12,150		12,850
	3O	20,000		12,500	7,500	20,000		12,500	7,500	20,000		12,500	7,500
	3P	18,000		2,000	16,000	18,000		2,000	16,000	18,000		2,000	16,000
	4RST	55,600		600	55,000	50,600		600	50,000	50,600		600	50,000
	4VWX	30,000		2,000	28,000	30,000		2,000	28,000	30,000		2,000	28,000
REDFISH/SÉBASTE	TOTAL	203,600	33,850	23,880	145,870	198,600	33,850	23,880	140,870	198,600	31,450	24,100	143,050
AM PLAICE/PLIE CAN	2,3K	10,000			10,000	10,000			10,000	10,000			10,000
	3LNO	55,000	800		54,200	49,000	710		48,290	55,000	800		54,200
	3M	2,000	1,850		150	2,000	1,850		150	2,000	1,850		150
	3Ps	5,000		550	4,450	5,000		550	4,450	5,000		550	4,450
	4T	10,000			10,000	10,000			10,000	10,000			10,000
AM PLAICE/PLIE CAN	TOTAL	82,000	2,650	550	78,800	76,000	2,560	550	72,890	82,000	2,650	550	78,800
YELLOWTAIL/LIM JAUNE	3LNO	15,000	370		14,630	15,000	370		14,630	17,000	416		16,584
	5				3,000				3,000				3,000
YELLOWTAIL/LIM JAUNE	TOTAL	15,000	370		17,630	15,000	370		17,630	17,000	416		19,584

HISTORICAL TAC & FOREIGN, CANADIAN GROUNDFISH ALLOCATIONS 1986, 1985, 1984
TPA HISTORIQUE ET ÉTRANGER, ALLOCATIONS CANADIENNES DE POISSONS DE FOND 1986, 1985, 1984

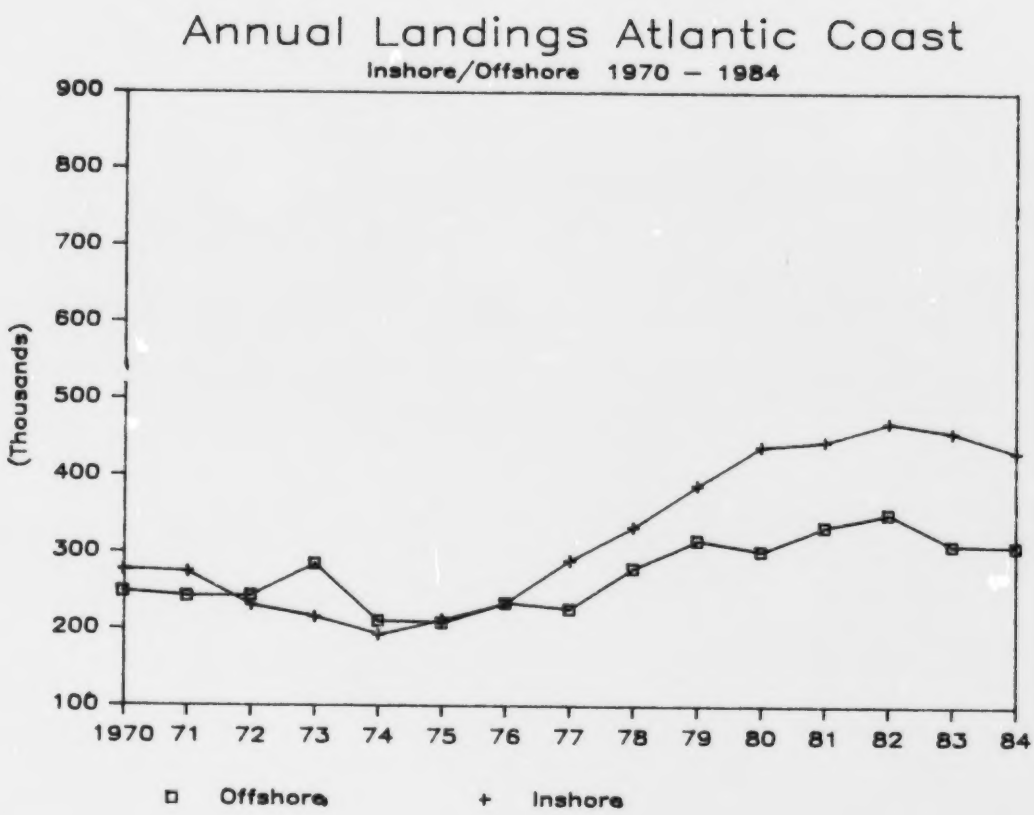
SPECIES/ ESPECE	STOCK	1986 TAC/ TPA	1986 NAFO Allocation de l'OPANO	1986 Foreign Reserve/ Réserve Étrangere	1986 Canadian Allocation canadienne	1985 TAC/ TPA	1985 NAFO Allocation de l'OPANO	1985 Foreign Reserve/ Réserve Étranger	1985 Canadian Allocation canadienne	1984 TAC/ TPA	1984 NAFO Allocation de l'OPANO	1984 Foreign Reserve/ Réserve Étranger	1984 Canadian Allocation canadienne
WITCH/PLIE GRISE	2J,3KL	8,000		4,000	4,000	8,000		4,000	4,000	8,000		4,000	4,000
	3NO	5,000	2,000		3,000	5,000	2,000		3,000	5,000	2,000		3,000
	3Ps	3,000		410	2,590	3,000		410	2,590	3,000		410	2,590
	4RS	3,500		300	3,200	3,500		300	3,200	3,500		300	3,200
WITCH/PLIE GRISE	TOTAL	19,500	2,000	4,710	12,790	19,500	2,000	4,710	12,790	19,500	2,000	4,710	12,790
FLOUNDER/FLETS	4VWX	14,000		250	13,750	14,000		250	13,750	14,000		250	13,750
GR HALIBUT/FL GROEN	0	12,500		9,500	3,000	12,500		9,500	3,000	12,500		9,500	3,000
	2GH	35,000		20,000	15,000	20,000		5,000	15,000	20,000		5,000	15,000
	2J,3KL	65,000		7,700	57,300	55,000		6,500	48,500	55,000		6,500	48,500
	4RST	5,000			5,000	5,000			5,000	5,000			5,000
GR HALIBUT/FL GROEN	TOTAL	117,500		37,200	80,300	92,500		21,000	71,500	92,500		21,000	71,500
POLLOCK/GOBERGE	4VWX,5				40,000				42,400				42,400
GRENADIER	0	4,000		3,500	500	4,000		3,500	500	4,000		3,500	500
	2+3	11,000		10,500	500	11,000		10,500	500	11,000		10,500	500
GRENADIER	TOTAL	15,000		14,000	1,000	15,000		14,000	1,000	15,000		14,000	1,000
SILVER HAKE/ MERLUCHE ARGENTE	4VWX	100,000		99,000	1,000	100,000		99,000	1,000	100,000		99,000	1,000
WHITE HAKE/ MERLUCHE BLANCHE	4T	12,000			12,000	12,000			12,000	12,000			12,000
ARGENTINE	4VWX	10,000		7,500	2,500	10,000		7,500	2,500	10,000		10,000	
TOTAL ALL SPECIES		1,225,665	68,780	244,520	972,965	1,219,565	68,710	228,490	1,004,265	1,231,565	63,731	234,980	1,012,254

Canadian Groundfish Inshore/Offshore* Allocations 1984 - 1986
Allocations canadiennes côtières et hauturière* 1984 - 1986

Species/ Espèces		1984	1985	1986
Cod/ Morue	Inshore/côtiers	353,380	357,650	326,690
	Offshore/hauturière	195,000	207,285	192,535
Haddock/ Aiglefin	Inshore/côtiers	30,800	20,050	19,150
	Offshore/hauturière	26,200	19,950	17,950
Redfish/ Sébaste	Inshore/côtiers	18,585	20,640	20,640
	Offshore/hauturière	116,565	114,230	119,230
American Plaice/ Plie canadienne	Inshore/côtiers	18,900	18,330	18,900
	Offshore/hauturière	59,900	54,560	59,000
Yellowtail/ Limande jaune	Inshore/côtiers	---	---	---
	Offshore/hauturière	19,575	17,630	17,630
Witch/ Plie grise	Inshore/côtiers	3,000	3,000	3,000
	Offshore/hauturière	9,790	9,790	9,790
Flounder/ Flets	Inshore/côtiers	5,400	5,400	5,400
	Offshore/hauturière	8,350	8,350	8,350
Greenland Halibut/ Flétan du groenland	Inshore/côtiers	35,500	35,500	41,600
	Offshore/hauturière	28,000	28,000	30,700
Pollock/ Goberge	Inshore/côtiers	1		
	Offshore/hauturière	**22,750**	**18,650**	**20,000**
		19,650	**23,750**	**20,000**

* Inshore - vessels less than 100'; Offshore - vessels greater than 100'
côtiers - bateaux de moins de 100'; hauturiers - bateaux plus grands que 100'

1 Inshore/Offshore shares temporarily adjusted during 1984/
parts des côtiers et hauturiers modifiées temporairement pendant 1984.



Annual Groundfish Landings (mt) Atlantic Coast (1970-1984), for Vessels Over & Under 100 feet
Debarquements annuels de poisson de fond (tm), cote de l'Atlantique (1970 - 1984), bateaux plus petits et plus que 100 pieds

Year	100 ft. & over/ 100 pi. et plus	Under 100 ft./ moins de 100 pi.	Total
1970	248,490	277,060	525,550
1971	242,335	273,863	516,198
1972	243,645	230,695	474,340
1973	284,587	215,404	499,991
1974	210,467	192,646	403,113
1975	208,490	212,402	420,892
1976	234,122	234,544	468,666
1977	226,303	289,051	515,354
1978	279,410	332,642	612,052
1979	315,950	387,409	703,359
1980	302,021	437,774	739,795
1981	333,559	445,177	778,736
1982	350,697	469,633	820,330
1983	309,842	456,291	766,133
1984	308,684	430,822	739,506